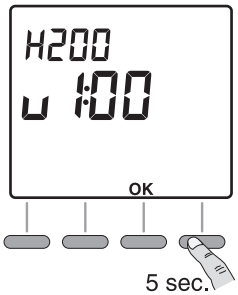
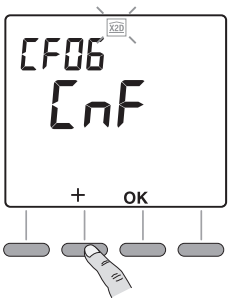
PRINCIPAUX DISFONCTIONNEMENTS OU PANNES

	Pannes	Solutions
1	Aucun voyant n'est allumé sur le récepteur sur le radiateur	vérifier que le radiateur est bien connecté à l'alimentation électrique
		vérifier la position de l'interrupteur marche/arrêt derrière le radiateur
		vérifier que la protection électrique du radiateur sur le tableau électrique n'est pas enclenché (disjoncteur-fusible)
		la sécurité du limiteur de température s'est enclenchée après une surchauffe, laisser refroidir le radiateur, les voyants se rallument entre 30 mn et 1 h après extinction. Aucune intervention particulière n'est nécessaire à ce stade.
		Si ces actions correctives ne donnent aucun résultat, contactez votre revendeur ou HELIOTRONIC
2	Le voyant vert sur le récepteur sur le radiateur clignote	Faites tourner la molette centrale de l'émetteur pour passer sur une autre position de chauffe puis revenez sur la position de chauffe de départ (par exemple passer de la position soleil à lune, puis revenez sur soleil). Augmentez la température désirée en appuyant sur la touche + afin de déclencher un ordre de chauffe. Le voyant vert doit se fixer. Revenez ensuite à votre température de consigne.
		réaliser un test radio (cf. p. 6 «Test Radio»). Une fois le test effectué, le voyant devrait se fixer.
		si cette action ne donne aucun résultat, passez à l'étape suivante : - Sur l'émetteur, positionner la molette du thermostat sur veille ⏻ - appuyer au moins 5 secondes sur le bouton sous écran de l'extrême droite jusqu'à affichage de l'écran - appuyer sur le bouton correspondant à OK  - appuyer succesivement plusieurs fois sur le bouton correspondant à OK jusqu'à afficher à l'écran le message - appuyer une fois sur le bouton + - sur le récepteur le voyant vert se fixe - sur l'émetteur tourner la molette pour sortir du mode réglage L'association émetteur radiateur est terminée. 
		Si ces actions correctives ne donnent aucun résultat, contactez votre revendeur ou HELIOTRONIC
3	Le voyant rouge du récepteur est allumé fixe, la petite flamme sur l'écran de l'émetteur est affichée (ce qui indique un état de chauffe), mais le radiateur ne chauffe pas.	Eteignez le radiateur en appuyant sur bouton marche arrêt. Laisser le éteint pendant un bon quart d'heure, puis rallumez votre radiateur. Il va normalement se réenclencher et chauffer.
		Si ces actions correctives ne donnent aucun résultat, contactez votre revendeur ou HELIOTRONIC
4	L'écran de votre émetteur n'affiche plus qu'un message HS	Il est nécessaire de changer votre émetteur.

VEILLEZ AU CHANGEMENT REGULIER (TOUS LES 1 A 2 ANS) DES PILES DE VOS THERMOSTATS EMETTEURS AFIN DE LES MAINTENIR OPERATIONNELS ET D'EVITER LES COULURES DE PILES QUI DETRUIERAIENT IRREMEDIABLEMENT LA CARTE ELECTRONIQUE DU THERMOSTAT (la garantie ne s'applique plus).

Pour tout autre cas contactez votre installateur, revendeur, ou HELIOTRONIC.

HELIOTRONIC
RADIATEURS ELECTRIQUES NOUVELLE GENERATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - MANUEL D'UTILISATION

Vous venez d'acquérir un radiateur de **Chauffage Central Electrique** à inertie HELIOTRONIC.

Grâce à la combinaison de la brique réfractaire (ou de la stéatite), de l'électronique et d'une structure de radiateur extrêmement performante, votre radiateur vous procurera un confort inégalable.

Pour optimiser son rendement, il est recommandé de gérer son fonctionnement en agissant sur le réglage des températures sur le boîtier du thermostat programmable (avec affichage digital), et d'éviter d'agir fréquemment sur l'interrupteur marche / arrêt.

Même pendant l'été, vous pouvez laisser votre radiateur sous tension (voyant vert allumé du boîtier récepteur sur radiateur), en mode ECONOMIE avec une température basse qui ne sera jamais atteinte pendant l'été (10°C par exemple) ou en mode HORS GEL (ces températures ne sont données qu'à titre indicatif et il convient de les adapter à votre situation particulière).

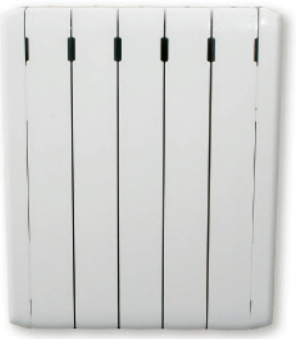
Votre radiateur est livré avec ses crochets de fixation au mur, et son thermostat électronique radiocommandé (livré avec piles). Le côté arrière droit du radiateur porte un interrupteur Marche / Arrêt, le cordon d'alimentation, et un limiteur de température destiné à éviter les accidents de surchauffe.

Le boîtier récepteur du radiateur se situe sur la partie supérieure du côté droit du radiateur.
(cf. chapitre Le récepteur).

ENVIRONNEMENT :

Chaque radiateur est conçu pour être raccordé à un poste fixe au réseau électrique 230-240 V ~ monophasé - 50 Hz.
Sa face avant est plane. Sa face arrière qui viendra contre le mur, porte l'interrupteur marche / arrêt.
Il convient de respecter les distances minimales suivantes entre le radiateur et son environnement :

SOL	au moins 10 cm
VOILAGES / RIDEAUX	au moins 15 cm
MEUBLE SUR COTE	au moins 10 cm
MEUBLE DE FACE	au moins 50 cm
TABLETTE SUR RADIATEUR	au moins 10 cm
ENCASTREMENT NICHE	au moins 10 cm



Face avant

MISE EN GARDE :

Afin d'éviter toute surchauffe, il est important de ne pas couvrir votre radiateur.

- Ne pas installer juste en dessous d'un socle de prise de courant.
- Surélever l'installation jusqu'à au moins 25 cm au-dessus du sol dans les pièces susceptibles d'être inondées (cuisines, caves…)

Face arrière du radiateur

INSTALLATION :

Fixation au mur :

Pour une fixation murale avec une distance de **10 cm au dessus du sol** (hauteur d'installation recommandée de 8 à 15 cm au-dessus du sol) :

-1- utilisez les crochets fournie avec le radiateur.

-2- selon les indications ci-dessous, percez des trous dans le mur destiné à supporter le radiateur, et utiliser en fonction du matériaux du mur (brique, placo, béton…) les chevilles et vis appropriées (une vis par rainure d'équerre) (ces vis et chevilles ne sont pas fournies avec votre radiateur).

-3- fixer les crochets au mur selon les instructions fig. A et fig. B.

-4- une fois le radiateur raccordé au réseau électrique (cf. § raccordement au réseau électrique), enfiler les crochets par les rainures arrière du radiateur en le rapprochant du mur et déposer lentement le radiateur sur les crochets fixées au mur (cf. fig. C).

fig. A

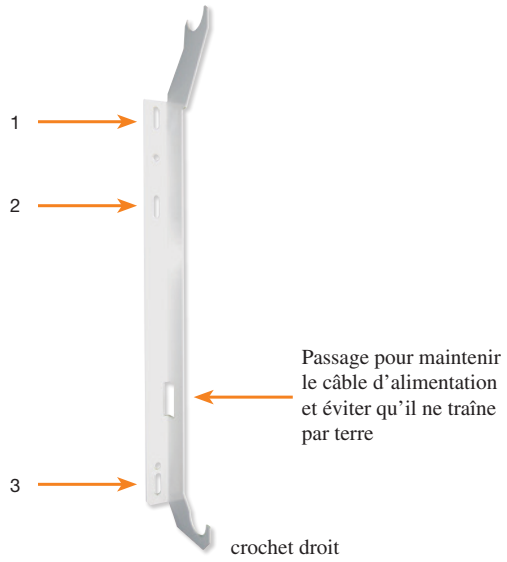


fig. B

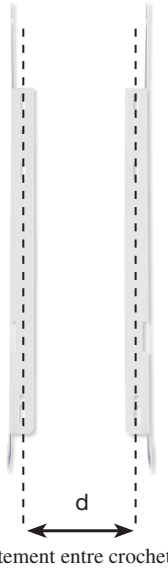
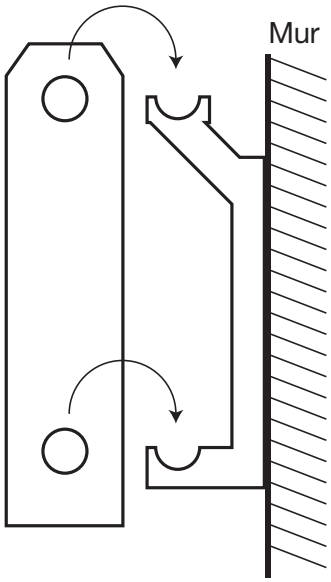


fig. C



PERCAGE DES TROUS POUR FIXATION DES CROCHETS AVEC RADIATEURS A 10 CM DU SOL :

pour une installation des radiateurs à une hauteur supèrieure ajouter autant de cm aux points 1,2,3, que de cm au-delà de 10 cm.

HAUTEUR DES CROCHETS

MODELES H500-1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	57 cm
2	47 cm
3	15.5 cm

MODELES HV1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	87.5 cm
2	77.5 cm
3	15.5 cm

MODELES HB500-1000-1500-2000-2500	
points	hauteur du sol
1	43 cm
2	33 cm
3	15.5 cm

ESPACEMENT DES CROCHETS

MODELE	d
H 500	5.5 cm
H 1000	21.5 cm
H 1500	45.5 cm
H 2000	61.5 cm
H 2500	85.5 cm

MODELE	d
HV 1000	5.5 cm
HV 1500	21.5 cm
HV 2000	21.5 cm
HV 2500	45.5 cm

MODELE	d
HB 500	13.5 cm
HB 1000	45.5 cm
HB 1500	73.5 cm
HB 2000	109.5 cm
HB 2500	141.5 cm

INSTALLATION DES RADIATEURS **LIGNE DESIGN**

Les radiateurs de la LIGNE DESIGN étant de conception et de dimensions identiques à la LIGNE CLASSIQUE, ils s'installent exactement de la même manière.

Raccordement au réseau électrique :

Que l'installation soit réalisée par vous même ou un professionnel, lors de l'installation ou de la manipulation de vos radiateurs, assurez vous toujours que le courant électrique est bien coupé et que votre appareil n'est pas sous tension, ni alimenté en électricité.

Respectez les normes en vigueur pour le raccordement de votre radiateur au réseau électrique.

Branchement sur réseau électrique 230-240 V ~ monophasé par l'intermédiaire d'un boîtier fixe (encastré ou non) et de câbles électriques de section appropriée.

Le fil phase (marron), le fil neutre (bleu) et le fil de terre de protection (jaune et vert) du cordon d'alimentation du radiateur doivent être raccordés aux fils correspondants de même couleur du réseau électrique.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personnes responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil (NF EN 60335-1/A2). Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Votre appareil ne doit pas être équipé d'une prise de courant.

Votre appareil ne doit pas être installé juste en dessous d'une prise de courant.

L'installation fixe doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture de contacts d'au moins 3 mm.

Votre appareil est conforme à la directive CEE 87-308 relative à la limitation des perturbations radioélectriques.

Une fois votre installation terminée, vérifiez toujours avant la mise sous tension, le serrage des câbles dans vos borniers et la correspondance des câbles électriques.

Installation en salle de bain :

Cet appareil doit être installé hors volume 3 à plus de 3m de la baignoire ou bac de douche. Le radiateur doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être manipulés par une personne dans la baignoire ou la douche. Ne l'installez pas dans un endroit susceptible d'être exposé aux projections d'eau. Le radiateur doit être protégé par un DDR de 30mA.

PRÉCAUTIONS :

- **Ne pas couvrir !**
- **Lors de l'installation ou de la manipulation de vos radiateurs, assurez vous toujours que l'alimentation électrique est bien coupée et que votre appareil n'est pas sous tension**
- **Ne pas démonter l'appareil**
- **N'introduisez aucun corps étranger, solide ou liquide, à l'intérieur de l'appareil !**
- **Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit impérativement être remplacé par le fabricant, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.**

RADIATEURS DE PUISSANCE 2500 W :

Si vous installez un radiateur de puissance 2500 W, il est recommandé d'alimenter vos radiateurs en électricité avec des fils de section 2,5 mm², car les intensités parcourant les câbles seront de l'ordre de 9 à 12 Ampères. Tous les radiateurs HELIOTRONIC sont dimensionnés pour des intensités pouvant atteindre 16 Ampères.

MISE EN MARCHE :

- **Pour allumer votre radiateur :** utilisez l'interrupteur de couleur noire marche/arrêt marqué I / O, situé à l'arrière du radiateur.
- **Pour la mise sous tension** cet interrupteur doit être en position I, le voyant vert ● TH s'allume sur le boîtier de réception. Ce voyant vert doit rester fixe. Il indique que votre radiateur est bien sous tension et bien alimenté en électricité. Il témoigne aussi en restant fixe de la bonne association avec le thermostat émetteur.
- **A l'arrêt,** l'interrupteur est en position O, tous les voyants s'éteignent sur le boîtier.

Témoins de chauffe et de consommation :

Sur votre émetteur : le symbole flamme apparaît à droite de la température de consigne

Sur votre émetteur : le voyant rouge s'allume ● :

Lorsque le radiateur fonctionne, le témoin sur l'émetteur et sur le récepteur sont allumés simultanément. Lorsque votre radiateur ne chauffe pas, les 2 témoins sont éteints.

C'est votre boîtier sans fil qui vous sert à commander le fonctionnement de l'appareil.

Reportez vous à la notice d'utilisation spécifique du thermostat programmable en page 3, 4 et 5.

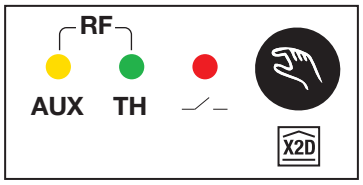
Nous vous rappelons que votre boîtier peut commander le fonctionnement de un ou plusieurs radiateurs dans une même pièce ou des pièces différentes.

Pour appairer plusieurs radiateurs sur un seul émetteur reportez vous au chapitre ASSOCIATION AU(X) RECEPTEUR(S). Recommencer l'opération en conservant à chaque fois le même émetteur et en changeant de radiateur .

Chaque thermostat est déjà configuré en usine sur son récepteur de radiateur.

La température de confort a été pré-réglée à 19°C, la température économique à 16°C ; vous pouvez modifier très facilement chaque jour de la semaine ces températures et horaires selon vos désirs en suivant les indications de la notice spécifique à l'utilisation du thermostat.

Le récepteur :



● :

le voyant rouge est allumé = le radiateur chauffe (il consomme de l'électricité)

le voyant rouge est éteint = le radiateur ne consomme plus d'électricité

● TH :

le voyant vert fixe atteste du bon fonctionnement de l'appareil, de sa mise sous tension, et de l'association à son thermostat émetteur

Cette touche permet de configurer le récepteur avec son émetteur (appairer) .

Pour son utilisation reporter vous au paragraphe ASSOCIATION AU(X) RECEPTEUR(S) .

Sauf pour la configuration sur un thermostat ou la marche forcée, ce bouton n'a pas à être manipulé.

Caractéristiques du récepteur :

Alimentation 230 V, 50 Hz	Distance minimum entre 2 récepteurs : 1 m	Conforme directives CEE 89/336, CEE 73/23 modifiée CEE 93/68 et CEE R&TTE - 1999/05
Sortie contact travail alimenté 16 A, 230 V cos j = 1	Portée moyenne : 50 m en champ libre, 10 m dans l'habitat	Fréquence réception 868 MHz (norme EN 300 220)
Consommation 0.5 VA	Isolement classe II - IP 40	Dimensions : 170 x 50 x 25 mm

Ouverture du contact du relais au bout d'une heure sur absence de réception radio. Sur coupure secteur, la dernière information marche ou arrêt transmise par l'émetteur est conservé par le récepteur.

N.B. :

Le récepteur de votre radiateur peut être associé, en plus du thermostat, à un détecteur d'ouverture de fenêtre. Reportez-vous au chapitre ASSOCIATION AU(X) RECEPTEUR(S) dans la section **FONCTIONS ET RÉGLAGES.**

Vous devez avoir au préalable associé un thermostat sur la voie "TH".

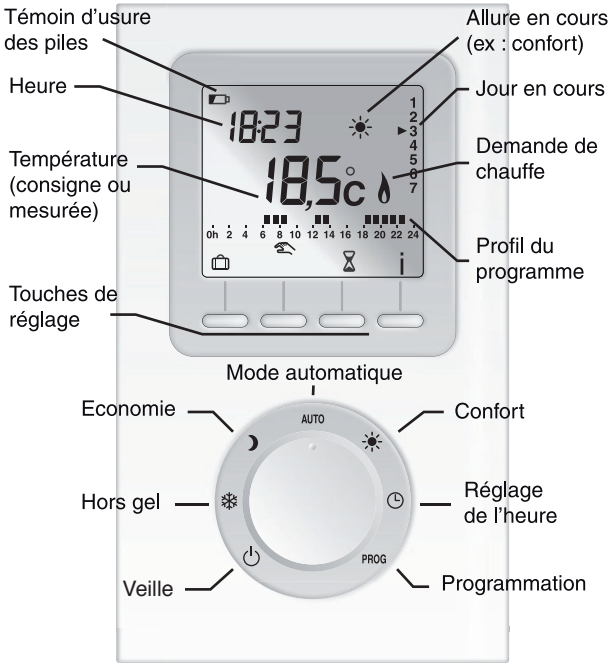
Pour associer un produit domotique sur la voie AUX, appuyez 3 secondes sur la touche

jusqu'à ce que le voyant AUX clignote, appuyez sur la touche la ou les touches d'association selon l'émetteur (voir sa notice spécifique). Le voyant AUX s'éteint.

Note : vous pouvez associer jusqu'à 8 émetteurs sur la voie AUX répétez les opérations précédentes pour chaque émetteur à associer.

INSTALLATION ET UTILISATION DU THERMOSTAT

Description

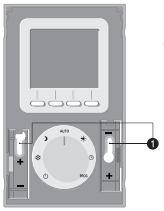


Ce système est incompatible avec les produits radio fonctionnant sur la même bande de fréquence (868 MHz), utilisant un mode d'émission permanente (casques, enceintes sans fil...).

Fixation

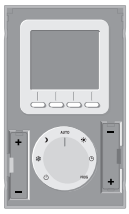
Soulevez le capot à l'aide d'un tournevis.
Avec le tournevis, enlevez les piles livrées avec l'appareil (fixation murale) ou enlevez la languette de protection des piles (fixation sur socle).

Fixation murale

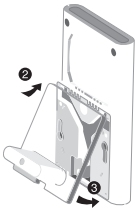


Fixez le thermostat à l'aide de vis et de chevilles ou sur une boîte d'encastrement (❶, entraxe 60 mm).

Remettez les piles en place en respectant leur polarité (sens).



Fixation sur socle



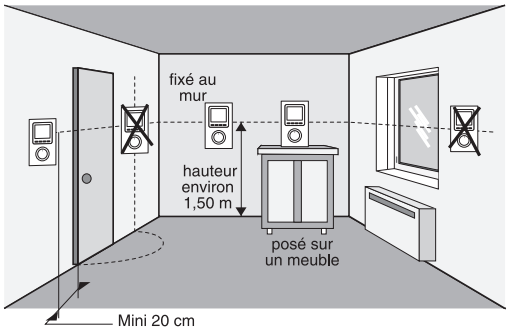
En utilisant le support fourni, vous pouvez poser l'émetteur sur un meuble (voir § Emplacement).

Emplacement

Pour réguler le chauffage, le thermostat doit mesurer la température ambiante la plus représentative possible de votre habitat. La sonde de mesure de la température étant dans le boîtier de l'émetteur, vous devez placer celui-ci :

- dans la pièce principale (ex. salon/salle à manger) ou au centre de votre habitation,
- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte),

IMPORTANT : Ne pas installer le thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).



Astuces pour une bonne utilisation

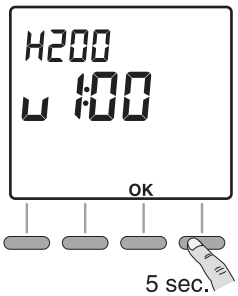
La fonction de chacune des 4 touches blanches situées sous l'écran est indiquée sur l'écran juste au-dessus de chaque touche (car elle peut varier selon la position du bouton rond).
Pour passer à la fonction ou au réglage suivant, il suffit d'appuyer sur la touche qui correspond à l'instruction OK affichée sur l'écran.
Pour sortir du déroulement du menu, simplement tourner le bouton sur n'importe qu'elle autre position.

CENTRALE RADIO ou CPL (courant porteur) :
Reportez-vous à la notice d'utilisation spécifique à ces produits fournie en complément de ce manuel.

FONCTIONS ET RÉGLAGES

Pour accéder aux réglages qui suivent appliquer la procédure suivante

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 5 secondes sur la touche de droite jusqu'à afficher H200 vx:xx (menu de maintenance réservé à l'installateur).



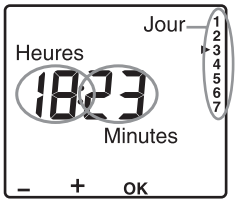
Appuyez sur **OK**.

L'écran affiche **CF01**.

Pour passer à la fonction ou au réglage suivant, il suffit d'appuyer sur la touche qui correspond à l'instruction OK affichée à l'écran

Mise à l'heure

Tournez le bouton sur ⏲.
Les jours clignotent.
Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant.
Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.



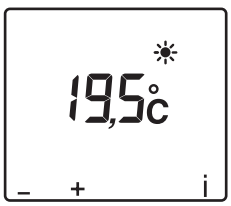
Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

Réglage des températures (consignes)

Tournez le bouton sur :

- ❄ pour régler la température hors-gel (de 5°C à 15°C, par défaut 7°C),
- ☽ pour régler la température économie (de 10°C à 30°C, par défaut 15°C),
- ☀ pour régler la température confort (de 10°C à 30°C, par défaut 19°C),

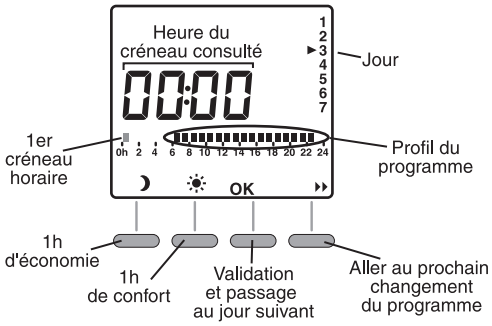
Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix.



Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

Programmation

A la mise en service, le programme "Confort de 6h à 23h" est appliqué à tous les jours de la semaine.
Pour modifier la programmation,
tournez le bouton sur **PROG**.
Le 1er créneau horaire clignote.

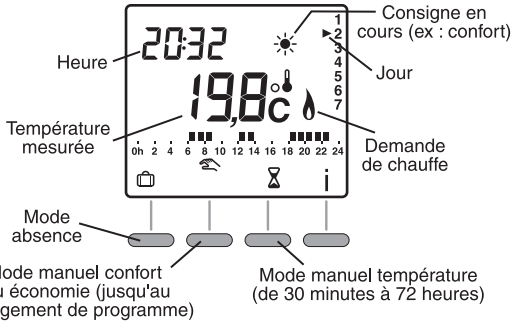

Heure du créneau consulté
00:00
1 2 ▸3 4 5 6 7
Jour
1er créneau horaire
0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
Profil du programme
OK
1h d'économie
1h de confort
Validation et passage au jour suivant
Aller au prochain changement du programme

Programmation rapide :
Pour appliquer le même programme au jour suivant, maintenez appuyée la touche **OK** environ 3 secondes jusqu'à afficher le programme du jour suivant.

Tournez le bouton pour sortir du mode de programmation.

Mode automatique

Tournez le bouton sur **AUTO**.


Consigne en cours (ex : confort)
Heure
20:32
19,8°C
Jour
Température mesurée
Demande de chauffe
0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
Mode absence
Mode manuel confort ou économie (jusqu'au changement de programme)
Mode manuel température (de 30 minutes à 72 heures)

A la mise en service, la température mesurée par le thermostat s'affiche (le symbole 🌡 apparaît au-dessus du °C).
Appuyez sur la touche **i** pour afficher la température de consigne.

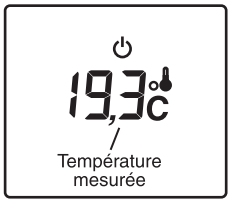
• Il est possible d'inverser l'affichage de la température (menu CF02 de la mise en service) :
  - mode automatique : température de consigne
  - appui sur la touche **i** : température mesurée

• Si vous ne souhaitez pas suivre un programme, vous pouvez passer en Economie permanent (bouton sur ☽), Confort permanent (☀) ou Hors-gel permanent (❄).

Mode veille

Pour mettre en veille le chauffage (en été, par exemple).

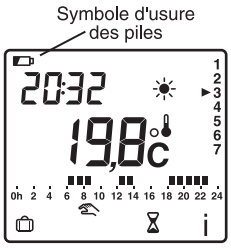
Tournez le bouton sur ⏻.
Le thermostat affiche la température ambiante mesurée.



Remarque
Le thermostat possède une fonction anti-grippage qui permet la relance du fonctionnement du circulateur, pendant 1 minute, s'il n'a pas fonctionné dans les 24h qui précédent (menu CF04 de la mise en service).

Changer les piles

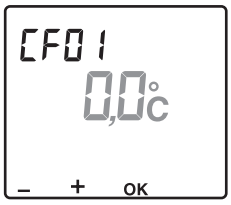
A partir du moment où le symbole d'usure des piles apparaît, vous disposez d'environ 3 mois pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA).



Des précautions sont à prendre :
- respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil,
- ne pas jeter les piles usées n'importe où (dans un souci de respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usées dans un lieu de collecte),
- ne pas les recharger,
- vous avez environ 45 secondes pour changer les piles avant que le réglage de l'heure ne soit remis à zéro (dans ce cas, refaire le réglage de l'heure et de la date).

Correction de la mesure de la température ambiante

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, ce menu permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart (de -4°C à +4°C par pas de 0,1°C).



Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

Association aux récepteurs

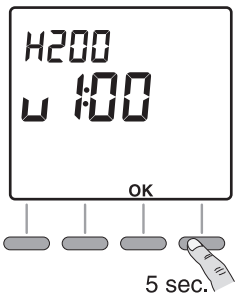
Sur le récepteur, appuyez sur la touche jusqu'à ce que le voyant vert clignote (cela peut prendre une minute). Pendant que vous appuyez sur le bouton, le voyant orange/jaune témoin de réception radio peut se mettre à clignoter. Ne vous en préoccupez pas et continuez à appuyer jusqu'au clignotement du voyant vert.

Une fois que le voyant vert clignote, relâcher le bouton.

Sur l'émetteur, positionner la molette du thermostat sur veille ⏻

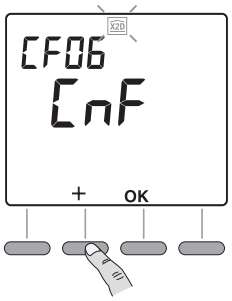
Association aux récepteurs (suite)

- appuyer au moins 5 secondes sur le bouton sous écran de l'extrême droite jusqu'à affichage de l'écran ci-contre
- appuyer sur le bouton correspondant à OK



- appuyer succesivement plusieurs fois sur le bouton correspondant à OK jusqu'à afficher à l'écran le message ci-contre
- appuyer une fois sur le bouton +
- sur le récepteur le voyant vert se fixe
- sur l'émetteur tourner la molette pour sortir du mode réglage

L'association émetteur radiateur est terminée.



Test radio

L'émetteur envoie une trame vers le récepteur toutes les 3 secondes. Le symbole X2D apparaît momentanément.

Vérifiez que le voyant du récepteur clignote à chaque réception.

Pour sortir du mode configuration, tournez le bouton.

Caractéristiques

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5, type LR03 ou AAA (fournies), autonomie supérieure à 2 ans en utilisation normale,
- Isolement classe III
- Régulation de type proportionnelle intégrale, base de temps 15 mn,
- Fréquence d'émission 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique
- Dimensions : 135 x 81 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur boîte d'encastrement
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

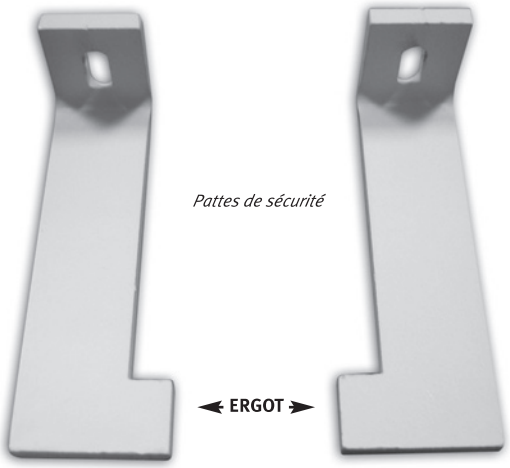
Pour une utilisation plus poussée de votre thermostat, reportez vous au livret intitulé "Thermostat programmable radio" livré avec le thermostat.
Pour accéder au menu de réglage appliquer la procédure décrite en page 6 du livret intitulé "Thermostat programmable radio" livré avec le thermostat.
Pour sortir du déroulement du menu, simplement tourner le bouton sur n'importe qu'elle autre position.

En cas de problème, veuillez contacter votre revendeur
ou HELIOTRONIC

HELIOTRONIC - 3, rue de Bradford - AUSSILLON - **81200 MAZAMET**
Tél. 05 63 98 98 84 - Fax 05 63 98 65 30 - www.heliotronic.fr

HELIOTRONIC
RADIATEURS ELECTRIQUES NOUVELLE GENERATION

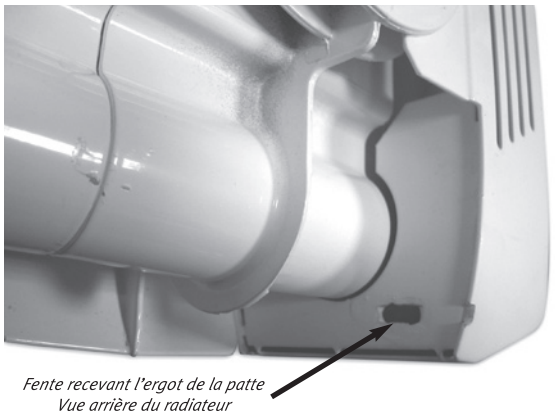
INSTALLATION DES PATTES DE SÉCURITÉ

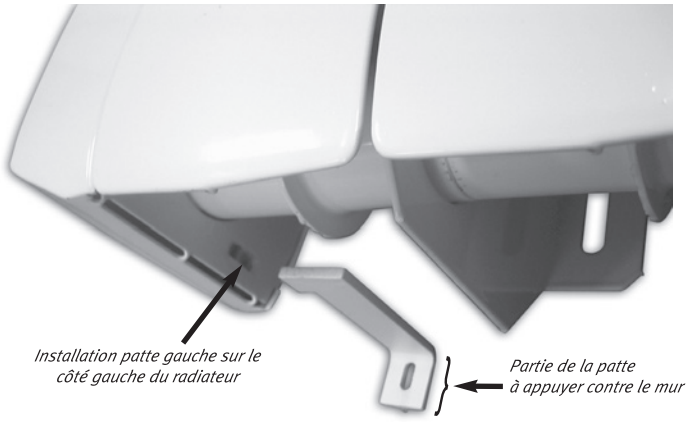


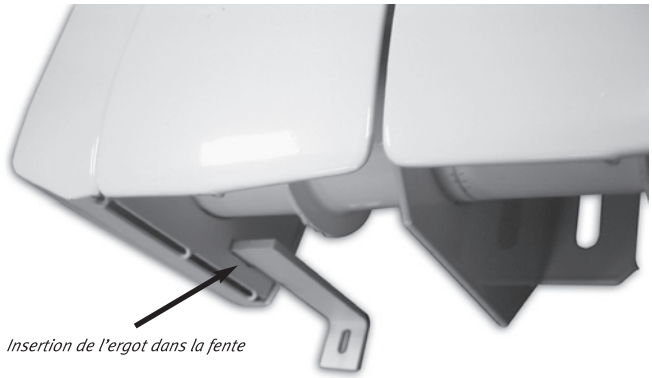
Ce système permet de maintenir le radiateur sur ses crochets de fixation et d'éviter tout décrochement accidentel .

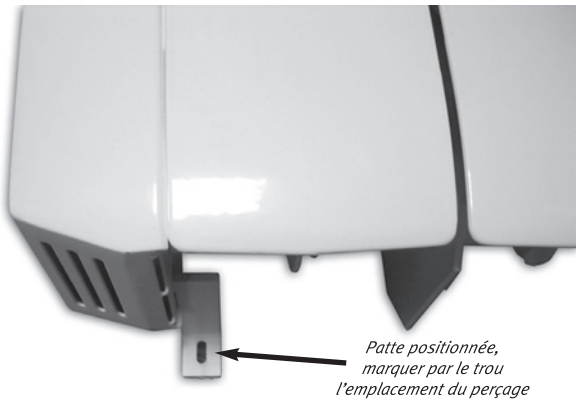
Vis et cheville non fournies, pensez à vous les procurer en même temps que la visserie de la fixation principale des crochets.

1 Installer tout d'abord le radiateur sur ses crochets de fixation selon procédure indiquée dans le paragraphe INSTALLATION en page 1 & 2.
2 Positionner les pattes comme indiqué ci-dessous sur le radiateur et contre le mur (en insérant les petits ergots de chacune des pattes dans les fentes prévues à cet effet sur la face inférieure intérieure du côté gauche et droit du radiateur), puis marquer l'emplacement de percement du mur par le trou de la patte.
3 Retirer la patte.


Fente recevant l'ergot de la patte
Vue arrière du radiateur


Installation patte gauche sur le côté gauche du radiateur
Partie de la patte à appuyer contre le mur


Insertion de l'ergot dans la fente


Patte positionnée, marquer par le trou l'emplacement du perçage

4 Percer le mur et installer une cheville de fixation destinée à recevoir la vis de blocage.
5 Positionner à nouveau les pattes de sécurités comme en 2.
6 Visser.

Vis conseillée : diamètre 3,5 mm
Utiliser des chevilles adaptées au matériau de votre mur portant le radiateur ainsi qu'à la taille de la vis choisie .

RAPPEL IMPORTANT SUR L'EMPLACEMENT DU THERMOSTAT DANS LA PIECE
CAR C'EST LUI QUI MESURE LA TEMPERATURE DE LA PIECE :

- **EVITER UNE INSTALLATION DU BOÎTIER :**
  - PRES D'UNE FENETRE
  - PRES D'UNE PORTE
  - SUR UN MUR TROP FROID
  - TROP PRES D'UN RADIATEUR , UNE CHEMINEE , UN INSERT
  - FACE A UNE FENETRE (AFIN D'EVITER LES RAYONS DU SOLEIL)

AFIN DE GERER AU MIEUX VOTRE CONSOMMATION ET VOTRE CONFORT NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NE PAS REGLER UN ECART DE PLUS DE 3 DEGRES ENTRE LA TEMPERATURE DE CONSIGNE CONFORT (MOLETTE SUR POSITION SOLEIL) ET LA TEMPERATURE DE CONSIGNE ECONOMIE / ABAISSEMENT DE TEMPERATURE (MOLETTE SUR POSITION CROISSANT DE LUNE).